ラジオ技術

2010

MAY

5月号 目次 CONTENTS

製・作・特・集

密閉型アルミ・ダイキャスト・ケースを採用した
★ 直熱管 3A5×2 ヴァリアブル・フォノ・イコライザ・アンプの製作 ……新　忠篤 (7)

簡単で音のよい半導体アンプの製作(2)
☆ 半導体アンプ製作の準備をしよう ……木塚　茂 (16)

正しく理解しよう OTL アンプについて
☆ 6082×2 低 RLOTL ステレオ・パワー・アンプの製作(1) ……竹森幹郎 (23)

石目を思わせるシャーシで制振効果もバツグン!のシリーズ
★ PCL86 プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝 (30)

高電圧対応オペアンプ駆動
★ V-FET パワー・アンプの製作 ……池田敏弘 (42)

目指すはアンプ系の完全バランス化回路
★ イコライザつきプリアンプとヘッドホン・アンプの製作 ……玉置　浩 (47)

粒体充塡式シリーズ第 2 弾
☆ 速度制御型スピーカ・システムの製作 ……芹沢貴清 (58)

連載：科学読本・音とオーディオ

○ 6 章：音の間仕切り ……平田能睦 (132)

実験：トランジスタ・アンプ設計講座

SRPP 回路のシミュレーション ……黒田　徹 (138)

●スクランブル・レポート●

No. 1480 OVER PM-1 プリ～メイン・アンプ ……高橋和正 (88)
No. 1481 オーディオテクニカ AT-OC9Ⅲ/AT-F3 MC カートリッジ …五十嵐一郎 (90)

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆ 完全バランス型イコライザ・アンプ ……玉置　浩 (115)
◆ 一味違う半導体ステレオ・アンプ ……木塚　茂 (116)
◆ 直熱管 3A5×2 ヴァリアブル・フォノ・イコライザ・アンプ ……山崎　浩 (117)
◆ PCL86 プッシュプル・パワー・アンプ ……長島　勝 (118)

5月号 目次 CONTENTS

MAY

再生音をよくするにはどうしたらよいか

残響除去・制御技術が開く新しいシステムとサラウンドの世界 ……穴沢健明 (119)

●最新真空管情報●

曙光電子の新製品 CCI-274A (後編) ……都来往人 (76)

実践生録テクニック：第179回

メモリーレコーダの音質をより向上させるために ……寺門邦夫 (92)

連載：アナログ・ディスク再生の歴史と技術(227)

アキュフェーズ AC-3 ……海老沢 徹 (142)

オーディオの散歩道

バースト波による周波数特性測定の試み ……小倉幸一 (144)

オーディオ徒然草

“ダイレクト・トランスファー” に聴くフランスのピアニスト達 ……新 忠篤 (98)

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える(11)

抵抗1個を切り換えるだけでよい周波数可変ロー・ブースタ ……石塚 峻 (128)

復刻シリーズ

①SRPPとその類似回路の動作 (1970年6月号より) ……佐藤康夫 (154)

②続・非線形回路をどう考えるか (1970年8月号より) ……佐藤康夫 (160)

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●新録グザヴィエ・ドゥ・メストレのハープを聴く…丹野哲男 (95)
●スクロヴァチェフスキー/読響のブルックナー第9番 ……高橋和正 (96)
●福原久美の “子守唄” を聴こう ……丹野哲男 (97)
●ヴァンガード・コンプリート録音のシゲティとリリー・クラウス…五十嵐一郎 (100)
●日本で一番古いレコード会社の100年 ……五十嵐一郎 (101)

◆News/コンフィデンシャル◆

●エプソン トヨコム 世界最小の6軸センサー開発 ……(63)
●AES日本支部3月例会，新築ヤマハ・ホール見学 ……加藤しげき (64)
●ATCのプリCA2と150W×2のパワー・アンプP1 …(66)
●ローム低電流安定動作の2波長半導体レーザを開発……(67)
●新B&W800シリーズのプレス・ミーティング……(68)
●グッディーズ新譜に “メタル・マザー” 復刻が登場 ……(69)
●TIのDクラス・アンプの出力の評価と試聴 …中川浩一 (70)

◇編集後記……(166)
◇サービス部からのお知らせ ……(167)
◇今月の表紙：完全バランス型プリアンプ (玉置 浩氏製作)

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤 etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間 勇・石塚 峻 (102)

◇JAZZ New Disc ……加藤しげき (110)

クロストーク

①非共振型バスレフの試作……大竹宏昭 (159)
②2つのホール聴き比べ ……佐藤 勝 (150)

●広告索引●

ア～オ

アイエスオー ……111
アムトランス ……表3

サ～ソ

染谷電子 ……112

タ～ト

テラダR&D ……114

ナ～ノ

ノグチトランス販売 ……151

マ～モ

マランツコンシューマーマーケティング ……表4